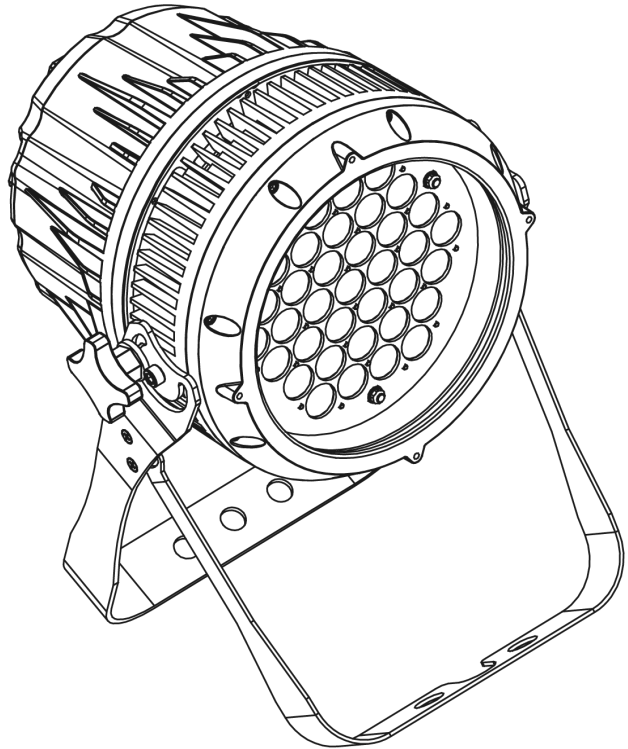


COLORADO™ ZOOM  
TOUR

**Quick Reference Guide**



**CHAUVET**®  
It's Green Thinking.

**About this Guide** The COLORado™ Zoom Tour Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for more details.

**Disclaimer** The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

- Safety Notes**
- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
  - DO NOT look at the light source when the product is on.
  - CAUTION! This product’s housing is hot when lights are operating.
  - Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
  - DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
  - USE a safety cable when mounting this product overhead.
  - DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it.
  - DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
  - DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
  - ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
  - In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
  - The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.

**Contact** Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor to request support or return a product. Visit [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for contact information.

- What Is Included**
- COLORado™ Zoom Tour
  - Power Input Cord
  - Accessory Holder
  - Safety Cable
  - Warranty Card
  - Quick Reference Guide

**AC Power** This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

**Power Linking** You can link up to 7 COLORado™ Zoom Tour products at 120 VAC or 14 at 230 VAC. Power linking cords can be purchased separately.

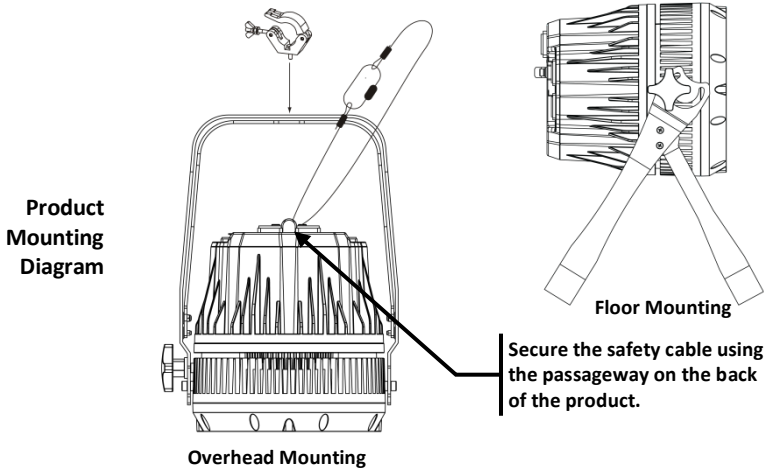
AC Plug	Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
	AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
	AC Neutral	White	Blue	Silver
	AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

**DMX Linking** The COLORado™ Zoom Tour will work with a DMX controller using a regular DMX serial connection. A DMX Primer is available from [www.chauvetpro.com](http://www.chauvetpro.com).

**DMX Connection** The COLORado™ Zoom Tour uses a regular DMX data connection for its DMX personalities: **TOUR**, **ARC.1**, **AR1.d**, **ARC.2**, **AR2.d**, **AR2.S**, and **HSV**. See the User Manual to connect and configure for DMX operation.

**Master/Slave Connection** The COLORado™ Zoom Tour uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual to connect and configure for Master/Slave operation.

## Mounting



## Control Panel Description

Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function

**Password** After being prompted, enter the following password by pressing: **<UP>**, **<DOWN>**, **<UP>**, **<DOWN>**, **<ENTER>**  
This password cannot be changed and must be used whenever prompted.

## Menu Options

Main Level	Programming Levels				Description		
STAT	R.				000~255	Combine Red, Green, Blue, and White to generate a custom color	
	G.						
	B.						
	W.						
	Z.				000~255	Sets 8~27.5° zoom	
AUTO	S.				00~20	Selects the strobe frequency (0~20 Hz)	
	AT.				01~10	10 automatic programs	
PR.				10 customizable programs			
RUN	DMX					DMX mode	
	SLAV					Master/Slave mode	
DMX	D.				000~512	Selects the DMX starting address	
PERS	TOUR					12 Channels: R/G/B/W, dimmer, strobe, color macro, auto/custom, dimmer speed, auto speed, zoom, zoom reset	
	ARC.1					3-channel: R/G/B control	
	AR1.D					4-channel: R/G/B, dimmer	
	ARC.2					4-channel: R/G/B/W	
	AR2.D					5-channel: R/G/B/W, dimmer	
	AR2.S					6-channel: R/G/B/W, dimmer, strobe	
HSV					3-channel: HSV control		
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000 ~ 255	Combines Red, Green, Blue, and White, as well as strobe and timers to create the scenes of a custom program
					G.		
					B.		
					W.		
					Z.		
					S.	00 ~ 20	
					T	000 ~ 255	
F							

Main Level	Programming Levels				Description				
SET	UPLd.	.... (Enter Passcode)			Uploads custom programs to other COLORado™ Zoom Tours				
	REST.	.... (Enter Passcode)			Defaults product to factory settings				
	DERR	BLAK		All LEDs turn off when DMX signal is lost					
		SAVE		All LEDs stay on the last command used when the DMX signal is lost					
	COLR.	OFF		RGB set to "255" = max. output					
		RGBW.		RGB set to "255" = balanced white					
		UC.		Universal color balance					
	dim.	OFF		No dimmer					
		dIM1.		Dimmer curve					
		dIM2.							
		dIM3.							
	dIM4.								
	ZOOM	BASE		Sets default zoom position (full movement)					
POS.1		Sets position 1 setting for zoom limit							
POS.2		Sets position 2 setting for zoom limit							
KEY	ON				Turns the password on or off				
	OFF								
CAL	.... (Enter Passcode)	C A L	W T	WH. (01 ~ 11)	R.	000 ~ 255	Modifies the color macros used in the TOUR personality		
					G.				
					B.				
					W.				
			R G B W	R G B. W	R.	000 ~ 255		Defines the color temperature used when COLOR is set to RGBW	
					G.				
					B.				
			ZOOM	POS .1 POS .2	P.	000 ~ 255			Sets the min/max position of the zoom function

DMX Values

TOUR	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	0~100% ( <b>Step Time</b> if Auto 1~10 active)
	3	Green	000 ⇔ 255	0~100% ( <b>Fade Time</b> if Auto 1~10 active)
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
	5	White	000 ⇔ 255	0~100%
	6	Color Macro + White Balance	000 ⇔ 010	No Function
			011 ⇔ 030	R: 100% G: 0~100% B: 0
			031 ⇔ 050	R: 100%~0 G: 100% B: 0
			051 ⇔ 070	R: 0 G: 100% B: 0~100%
			071 ⇔ 090	R: 0 G: 100%~0 B: 100%
			091 ⇔ 110	R: 0~100% G: 0 B: 100%
			111 ⇔ 130	R: 100% G: 0 B: 100%~0
			131 ⇔ 150	R: 100% G: 0~100% B: 0~100%
			151 ⇔ 170	R: 100%~0 G: 100%~0 B: 100%
			171 ⇔ 200	R: 100% G: 100% B: 100% W:100%
			201 ⇔ 205	White 1
			206 ⇔ 210	White 2
			211 ⇔ 215	White 3
			216 ⇔ 220	White 4
			221 ⇔ 225	White 5
			226 ⇔ 230	White 6
	231 ⇔ 235	White 7		
	236 ⇔ 240	White 8		
	241 ⇔ 245	White 9		
	246 ⇔ 250	White 10		
	251 ⇔ 255	White 11		
	7	Strobe	000 ⇔ 009	No Function
			010 ⇔ 255	0~20 Hz
	8	Programs	000 ⇔ 040	No Function
			041 ⇔ 049	Auto 1
			050 ⇔ 059	Auto 2
			060 ⇔ 069	Auto 3
			070 ⇔ 079	Auto 4
			080 ⇔ 089	Auto 5
			090 ⇔ 099	Auto 6
			100 ⇔ 109	Auto 7
			110 ⇔ 119	Auto 8
			120 ⇔ 129	Auto 9
			130 ⇔ 139	Auto 10
			140 ⇔ 149	Custom 1
			150 ⇔ 159	Custom 2
			160 ⇔ 169	Custom 3
			170 ⇔ 179	Custom 4
			180 ⇔ 189	Custom 5
	190 ⇔ 199	Custom 6		
	200 ⇔ 209	Custom 7		
	210 ⇔ 219	Custom 8		
	220 ⇔ 229	Custom 9		
	230 ⇔ 255	Custom 10		

TOUR (Cont.)	Channel	Function	Value	Percent/Setting
		9	Auto Speed	000 ⇔ 255
	10	Dimmer Speed	000 ⇔ 009 010 ⇔ 029 030 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 189 190 ⇔ 255	Preset dimmer speed from display menu Linear dimmer Nonlinear dimming curve 1 (fastest) Nonlinear dimming curve 2 Nonlinear dimming curve 3 Nonlinear dimming curve 4 (slowest)
	11	Zoom	000 ⇔ 255	0~100%
	12	Zoom Reset	000 ⇔ 200 201 ⇔ 220 221 ⇔ 255	No Function Zoom reset No Function
ARC.1	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
AR1.d	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
ARC.2	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
	4	White	000 ⇔ 255	0~100%
AR2.d	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
	5	White	000 ⇔ 255	0~100%
AR2.s	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Dimmer	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Red	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Green	000 ⇔ 255	0~100%
	4	Blue	000 ⇔ 255	0~100%
	5	White	000 ⇔ 255	0~100%
	6	Strobe	000 ⇔ 255	0~20 Hz
HSV	Channel	Function	Value	Percent/Setting
	1	Hue	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Saturation	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Value	000 ⇔ 255	0~100%

**Acerca de Esta Guía** La Guía de Referencia Rápida (GRR) del COLORado™ Zoom Tour contiene información básica sobre el producto, como montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para una información más detallada.

**Exención de Responsabilidad**

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

**Notas de Seguridad**

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- ¡CUIDADO! La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 104° F (40° C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

**Contacto**

Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para información de contacto.

**¿Qué va Incluido?**

- COLORado™ Zoom Tour
- Cable de seguridad
- Cable de alimentación
- Tarjeta de garantía
- Soporte accesorio
- Guía de Referencia Rápida

**Corriente Alterna**

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

**Alimentación en Cadena**

Puede enlazar hasta 7 productos COLORado™ Zoom Tour a 120 VCA, o 14 a 230 VCA. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

**Enchufe CA**

Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

**Enlace DMX**

El COLORado™ Zoom Tour funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un Manual DMX disponible en [www.chauvetpro.com](http://www.chauvetpro.com).

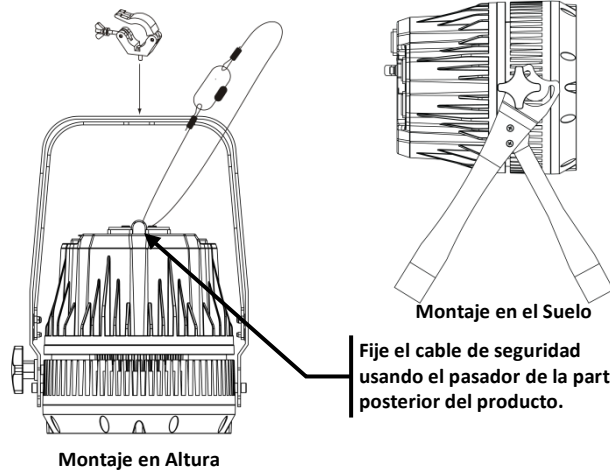


**Conexión DMX** El COLORado™ Zoom Tour usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades DMX: **TOUR, ARC.1, AR1.d, ARC.2, AR2.d, AR2.S** y **HSV**. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

**Conexión Maestro/Esclavo** El COLORado™ Zoom Tour usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

**Montaje**

Diagrama de Montaje



**Descripción del Panel de Control**

Botón	Función
<MENU>	Salte del menú o función actual
<ENTER>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<UP>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<DOWN>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función

**Contraseña** Después de que se le solicite, introduzca la siguiente contraseña pulsando: <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>  
Esta contraseña no se puede cambiar y se debe usar cuando se le solicite.

### Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación				Descripción		
STAT	R.				000~255	Combina Rojo, Verde, Azul y Blanco para generar un color personalizado	
	G.						
	B.						
	W.						
	Z.						
AUTO	S.				00~20	Configura el zoom a 8~27.5° Selecciona la frecuencia de estroboscopio (0~20 Hz)	
	AT.				01~10	10 programas automáticos	
RUN	PR.						10 programas personalizables
						DMX	
DMX						Modo DMX	
						Modo Maestro/Esclavo	
PERS	D.				000~512	Selecciona la dirección de inicio DMX	
						TOUR	
						ARC.1	12 Canales: R/G/B/W, atenuador, estroboscopio, macro de color, auto/personalizado, velocidad atenuador, velocidad automática, zoom, reinicio del zoom
						AR1.D	3 Canales: Control R/G/B
						ARC.2	4 Canales: Atenuador R/G/B
						AR2.D	4 Canales: Atenuador R/G/B/W
						AR2.S	5 Canales: Atenuador R/G/B/W, atenuador
EdIT						AR2.S	6 Canales: Atenuador R/G/B/W, atenuador, estroboscopio
						HSV	3 Canales: Control HSV
	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000 ~ 255	Combina Rojo, Verde, Azul y Blanco, así como estroboscopio y temporizadores para crear las escenas de un programa personalizado
					G.		
					B.		
					W.		
					Z.		
S.					00 ~ 20		
T					000 ~ 255		
F	000 ~ 255						

Nivel Principal	Niveles de Programación		Descripción				
SET	UPLd.	**** (Introducir código de acceso)	Carga programas personalizados a otros COLORado™ Zoom Tours				
	REST.	**** (Introducir código de acceso)	Restablece en el producto los valores de fábrica				
	DERR	BLAK	Todos los LEDs se apagan cuando se pierde la señal DMX				
		SAVE	Todos los LEDs se quedan en el último comando usado cuando se pierde la señal DMX.				
	COLR.	OFF	RGB establecido en "255" = máx. potencia				
		RGBW.	RGB establecido en "255" = equilibrio de blancos				
		UC.	Equilibrio de color universal				
	dim.	OFF	Sin atenuador				
		dIM1.	Curva de atenuador				
		dIM2.					
		dIM3.					
	dIM4.						
	ZOOM	BASE	Configura la posición predeterminada del zoom (movimiento completo)				
		POS.1	Establece la configuración de la posición 1 para el límite del zoom				
POS.2		Establece la configuración de la posición 2 para el límite del zoom					
KEY	ON		Activa o desactiva la contraseña				
	OFF						
CAL	**** (Introducir código de acceso)	C A L	W T	WH. (01 ~ 11)	R. G. B. W.	000 ~ 255	Modifica los macros de color usados en la personalidad TOUR
			R G B W	R G B. W	R. G. B.	000 ~ 255	Define la temperatura de color usada cuando <b>COLO</b> se configura como <b>RGBW</b>
			ZOOM	POS .1 POS .2	P. 000 ~ 255	Configura la posición mín/máx de la función de zoom	

Valores DMX

TOUR	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100% (Tiempo de paso si Auto 1~10 está activo)
	3	Verde	000 ⇔ 255	0~100% (Tiempo de fade si Auto 1~10 está activo)
	4	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Blanco	000 ⇔ 255	0~100%
	6	Macro de Color + Equilibrio de Blancos	000 ⇔ 010	Sin Función
			011 ⇔ 030	R: 100% V: 0~100% A: 0
			031 ⇔ 050	R: 100%~0 V: 100% A: 0
			051 ⇔ 070	R: 0 V: 100% A: 0~100%
			071 ⇔ 090	R: 0 V: 100%~0 A: 100%
			091 ⇔ 110	R: 0~100% V: 0 A: 100%
			111 ⇔ 130	R: 100% V: 0 A: 100%~0
			131 ⇔ 150	R: 100% V: 0~100% A: 0~100%
			151 ⇔ 170	R: 100%~0 V: 100%~0 A: 100%
			171 ⇔ 200	R: 100% V: 100% A: 100% B:100%
			201 ⇔ 205	Blanco 1
			206 ⇔ 210	Blanco 2
			211 ⇔ 215	Blanco 3
			216 ⇔ 220	Blanco 4
			221 ⇔ 225	Blanco 5
			226 ⇔ 230	Blanco 6
			231 ⇔ 235	Blanco 7
	236 ⇔ 240	Blanco 8		
	241 ⇔ 245	Blanco 9		
	246 ⇔ 250	Blanco 10		
	251 ⇔ 255	Blanco 11		
	7	Estroboscopio	000 ⇔ 009	Sin Función
			010 ⇔ 255	0~20 Hz
	8	Programas	000 ⇔ 040	Sin Función
			041 ⇔ 049	Auto 1
			050 ⇔ 059	Auto 2
			060 ⇔ 069	Auto 3
			070 ⇔ 079	Auto 4
			080 ⇔ 089	Auto 5
			090 ⇔ 099	Auto 6
			100 ⇔ 109	Auto 7
			110 ⇔ 119	Auto 8
			120 ⇔ 129	Auto 9
			130 ⇔ 139	Auto 10
			140 ⇔ 149	Personalizado 1
			150 ⇔ 159	Personalizado 2
			160 ⇔ 169	Personalizado 3
			170 ⇔ 179	Personalizado 4
			180 ⇔ 189	Personalizado 5
			190 ⇔ 199	Personalizado 6
			200 ⇔ 209	Personalizado 7
			210 ⇔ 219	Personalizado 8
			220 ⇔ 229	Personalizado 9
	230 ⇔ 255	Personalizado 10		

TOUR (Cont.)	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	9	Velocidad Automática		000 ⇔ 255
10	Velocidad Atenuador		000 ⇔ 009 010 ⇔ 029 030 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 189 190 ⇔ 255	Preconfigura la velocidad del atenuador desde la pantalla de menú Atenuador lineal Curva de atenuación no-lineal 1 (la más rápida) Curva de atenuación no-lineal 2 Curva de atenuación no-lineal 3 Curva de atenuación no-lineal 4 (la más lenta)
11	Zoom		000 ⇔ 255	0~100%
12	Reinicio del Zoom		000 ⇔ 200 201 ⇔ 220 221 ⇔ 255	Sin Función Reinicio del Zoom Sin Función
ARC.1	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
AR1.d	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
ARC.2	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
AR2.d	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Atenuador	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Rojo	000 ⇔ 255	0~100%
	3	Verde	000 ⇔ 255	0~100%
AR2.s	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	4	Azul	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Blanco	000 ⇔ 255	0~100%
	6	Estroboscopio	000 ⇔ 255	0~20 Hz
HSV	Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
	1	Tono	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Saturación	000 ⇔ 255	0~100%
3	Valor	000 ⇔ 255	0~100%	

**À Propos de ce Manuel** Le manuel de référence du COLORado™ Zoom Tour (MdR) reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour de plus amples informations.

**Clause de Non-responsabilité** Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

### Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de ce produit est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans un endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'utilisez PAS ce produit en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement.
- N'utilisez PAS ce produit si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS ce produit ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

**Contact** En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour trouver nos coordonnées.

### Ce qui est Inclus

- Un COLORado™ Zoom Tour
- Un cordon d'alimentation d'entrée
- Un porte-accessoires
- Un câble de sécurité
- Une fiche de garantie
- Un manuel de référence

### Une Alimentation CA

Ce produit est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

### Connexion Électrique

Vous pouvez connecter jusqu'à 7 COLORado™ Zoom Tour à 120 VCA ou 14 unités à 230 VCA. Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation de raccordement.

**Prise CA**

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la Vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

**Raccordement DMX**

Le COLORado™ Zoom Tour fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions DMX en série standard. Une introduction au DMX est à votre disposition sur [www.chauvetpro.com](http://www.chauvetpro.com).

**Connexion DMX**

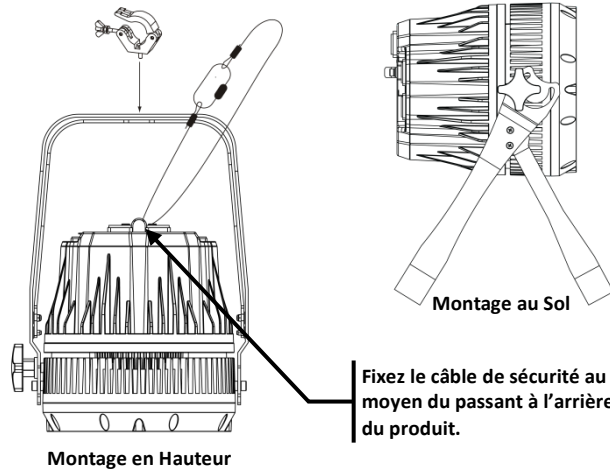
Le COLORado™ Zoom Tour utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX: **TOUR**, **ARC1**, **AR1d**, **ARC.2**, **AR2.d**, **AR2.S** et **HSV**. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

**Connexion Maître/Esclave**

Le COLORado™ Zoom Tour utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le mode de fonctionnement maître/esclave.

**Montage**

**Schéma de Montage**



**Description du Tableau de Commandes**

Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques.
<DOWN>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques.

**Mot de Passe**

Une fois que cette page s'affiche, saisissez le mot de passe suivant comme suit: <UP>, <DOWN>, <UP>, <DOWN>, <ENTER>  
Ce mot de passe ne peut pas être modifié et doit être saisi sur demande.

## Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation				Description		
STAT	R.				000~255	Combine rouge, vert, bleu et blanc afin de créer une couleur personnalisée	
	G.						
	B.						
	W.						
	Z.					Configure le zoom entre 8 et 27,5°	
AUTO	S.				00~20	Sélectionne la fréquence du stroboscope (0-20 Hz)	
	AT.				01~10	10 programmes automatiques	
PR.						10 programmes à personnaliser	
RUN	DMX					Mode DMX	
	SLAV					Mode maître/esclave	
DMX	D.				000~512	Sélectionne l'adresse DMX de départ	
PERS	TOUR					12 canaux: R/V/B/b, gradateur, stroboscope, macro de couleurs, auto/perso, vitesse gradateur, vitesse auto, zoom, réinit. du zoom	
	ARC.1					3 canaux: commande R/V/B	
	AR1.D					4 canaux: R/V/B, gradateur	
	ARC.2					4 canaux: R/V/B/b	
	AR2.D					5 canaux: R/V/B/b, gradateur	
	AR2.S					6 canaux: R/V/B/b, gradateur, stroboscope	
HSV					3 canaux: commande HSV		
EdIT	PR.	01~10	SC.	01~30	R.	000 ~ 255	Combine les couleurs rouge, vert, bleu et blanc, ainsi que le stroboscope et la minuterie pour créer des scènes d'un programme personnalisé
					G.		
					B.		
					W.		
					Z.		
					S.	00 ~ 20	
					T	000	
F	~ 255						



Niveau Principal		Niveaux de Programmation				Description	
SET	UPLd.	... (Saisir mot de passe)				Télécharge les programmes personnalisés sur d'autres COLORado™ Zoom Tours	
	REST.	... (Saisir mot de passe)				Retour aux réglages d'usine (par défaut)	
	DERR	BLAK				Toutes les LED sont éteintes quand le signal DMX est perdu	
		SAVE				Toutes les LED sont allumées sur la dernière commande quand le signal DMX est perdu	
	COLR.	OFF				RVB configuré sur "255" = sortie max.	
		RGbW.				RVB configuré sur "255" = balance des blancs	
		UC.				Balance des couleurs universelle	
	dim.	OFF				Pas de gradateur	
		dIM1.				Courbe de gradation	
		dIM2.					
		dIM3.					
	dIM4.						
	ZOOM	BASE				Définit la position par défaut du zoom (mouvement intégral)	
		POS.1				Définit la configuration de la position 1 de limite du zoom	
POS.2				Définit la configuration de la position 2 de limite du zoom			
KEY	ON				Active ou désactive le mot de passe		
	OFF						
CAL	.... (Saisir mot de passe)	C A L	W T.	WH. (01 ~ 11)	R. G. B. W.	000 ~ 255	Modifie les couleurs des macros utilisées dans la <b>personnalité</b> TOUR
				R G B W	R G B W	R. G. B.	
			ZOOM		POS .1 POS .2	P. 000 ~ 255	Définit la position min./max. de la fonction zoom

Valeurs DMX

TOUR	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	1	Gradateur	000 ⇔ 255	0~100%
	2	Rouge	000 ⇔ 255	0~100% ( <b>Temps du Pas</b> si Auto 1~10 activé)
	3	Vert	000 ⇔ 255	0~100% ( <b>Temps du Fondu</b> si Auto 1~10 activé)
	4	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%
	5	Blanc	000 ⇔ 255	0~100%
	6	<b>Macros de Couleurs + Balance des Blancs</b>	000 ⇔ 010	Pas de fonction
			011 ⇔ 030	R: 100% V: 0~100% B: 0
			031 ⇔ 050	R: 100%~0 V: 100% B: 0
			051 ⇔ 070	R: 0 V: 100% B: 0~100%
			071 ⇔ 090	R: 0 V: 100%~0 B: 100%
			091 ⇔ 110	R: 0~100% V: 0 B: 100%
			111 ⇔ 130	R: 100% V: 0 B: 100%~0
			131 ⇔ 150	R: 100% V: 0~100% B: 0~100%
			151 ⇔ 170	R: 100%~0 V: 100%~0 B: 100%
			171 ⇔ 200	R: 100% V: 100% B: 100% b: 100%
			201 ⇔ 205	Blanc 1
			206 ⇔ 210	Blanc 2
			211 ⇔ 215	Blanc 3
			216 ⇔ 220	Blanc 4
			221 ⇔ 225	Blanc 5
			226 ⇔ 230	Blanc 6
			231 ⇔ 235	Blanc 7
	236 ⇔ 240	Blanc 8		
	241 ⇔ 245	Blanc 9		
	246 ⇔ 250	Blanc 10		
	251 ⇔ 255	Blanc 11		
	7	<b>Stroboscope</b>	000 ⇔ 009	Pas de fonction
			010 ⇔ 255	0~20 Hz
	8	<b>Programmes</b>	000 ⇔ 040	Pas de fonction
			041 ⇔ 049	Auto 1
			050 ⇔ 059	Auto 2
			060 ⇔ 069	Auto 3
			070 ⇔ 079	Auto 4
			080 ⇔ 089	Auto 5
			090 ⇔ 099	Auto 6
			100 ⇔ 109	Auto 7
			110 ⇔ 119	Auto 8
			120 ⇔ 129	Auto 9
			130 ⇔ 139	Auto 10
			140 ⇔ 149	Personnalisé 1
			150 ⇔ 159	Personnalisé 2
			160 ⇔ 169	Personnalisé 3
			170 ⇔ 179	Personnalisé 4
			180 ⇔ 189	Personnalisé 5
			190 ⇔ 199	Personnalisé 6
	200 ⇔ 209	Personnalisé 7		
	210 ⇔ 219	Personnalisé 8		
	220 ⇔ 229	Personnalisé 9		
	230 ⇔ 255	Personnalisé 10		

TOUR (suite)	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
	9	Vitesse Auto	000 ⇔ 255	0~100% (seulement en utilisation avec auto/perso.)
10	Vitesse du Gradateur	000 ⇔ 009 010 ⇔ 029 030 ⇔ 069 070 ⇔ 129 130 ⇔ 189 190 ⇔ 255	Vitesse du gradateur prédéfinie depuis le menu Gradateur linéaire Courbe de gradation non linéaire 1 (le plus rapide) Courbe de gradation non linéaire 2 Courbe de gradation non linéaire 3 Courbe de gradation non linéaire 4 (le moins rapide)	
11	Zoom	000 ⇔ 255	0~100%	
12	Réinitialisation du Zoom	000 ⇔ 200 201 ⇔ 220 221 ⇔ 255	Pas de Fonction Réinitialisation du Zoom Pas de Fonction	
ARC.1	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%	
2	Vert	000 ⇔ 255	0~100%	
3	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%	
AR1.d	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0~100%	
2	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%	
3	Vert	000 ⇔ 255	0~100%	
4	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%	
ARC.2	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%	
2	Vert	000 ⇔ 255	0~100%	
3	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%	
4	Blanc	000 ⇔ 255	0~100%	
AR2.d	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0~100%	
2	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%	
3	Vert	000 ⇔ 255	0~100%	
4	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%	
5	Blanc	000 ⇔ 255	0~100%	
AR2.s	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Gradateur	000 ⇔ 255	0~100%	
2	Rouge	000 ⇔ 255	0~100%	
3	Vert	000 ⇔ 255	0~100%	
4	Bleu	000 ⇔ 255	0~100%	
5	Blanc	000 ⇔ 255	0~100%	
6	Stroboscope	000 ⇔ 255	0~20 Hz	
HSV	Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	Teintes	000 ⇔ 255	0~100%	
2	Saturation	000 ⇔ 255	0~100%	
3	Valeur	000 ⇔ 255	0~100%	

## Contact Us

### World Headquarters

CHAUVET®

#### General Information

Address: 5200 NW 108th Avenue  
Sunrise, FL 33351  
Voice: (954) 577-4455  
Fax: (954) 741-5571  
Toll free: (800) 762-1084

#### Technical Support

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)  
Fax: (954) 756-8015  
Email: [tech@chauvetlighting.com](mailto:tech@chauvetlighting.com)

#### World Wide Web

[www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

### United Kingdom and Ireland

CHAUVET® Europe Ltd.

#### General Information

Address: Unit 1C  
Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK  
NG16 6NT  
Voice: +44 (0)1773 511115  
Fax: +44 (0)1773 511110

#### Technical Support

Email: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

#### World Wide Web

[www.chauvetlighting.co.uk](http://www.chauvetlighting.co.uk)



RoHS



UL 1573  
CSA C22.2 No. 166  
E113093